

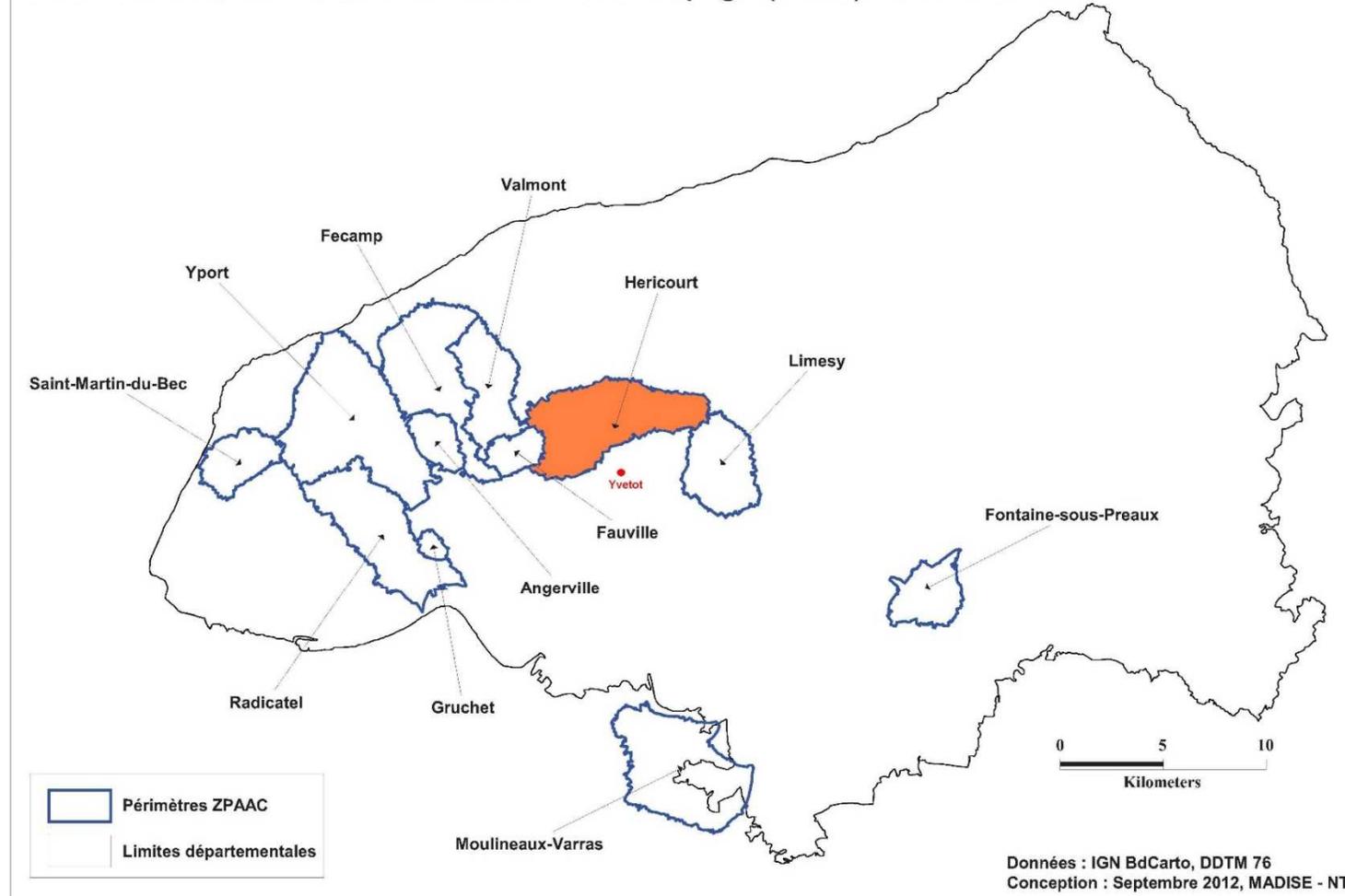
# Comité de pilotage du BAC d'Héricourt en Caux



9 décembre 2014

# Les captages Grenelle de Seine Maritime

Carte des Zones de Protection d'Aires d'Alimentation de Captages (ZPAAC) de Seine-Maritime



# Déroulé de la réunion

---

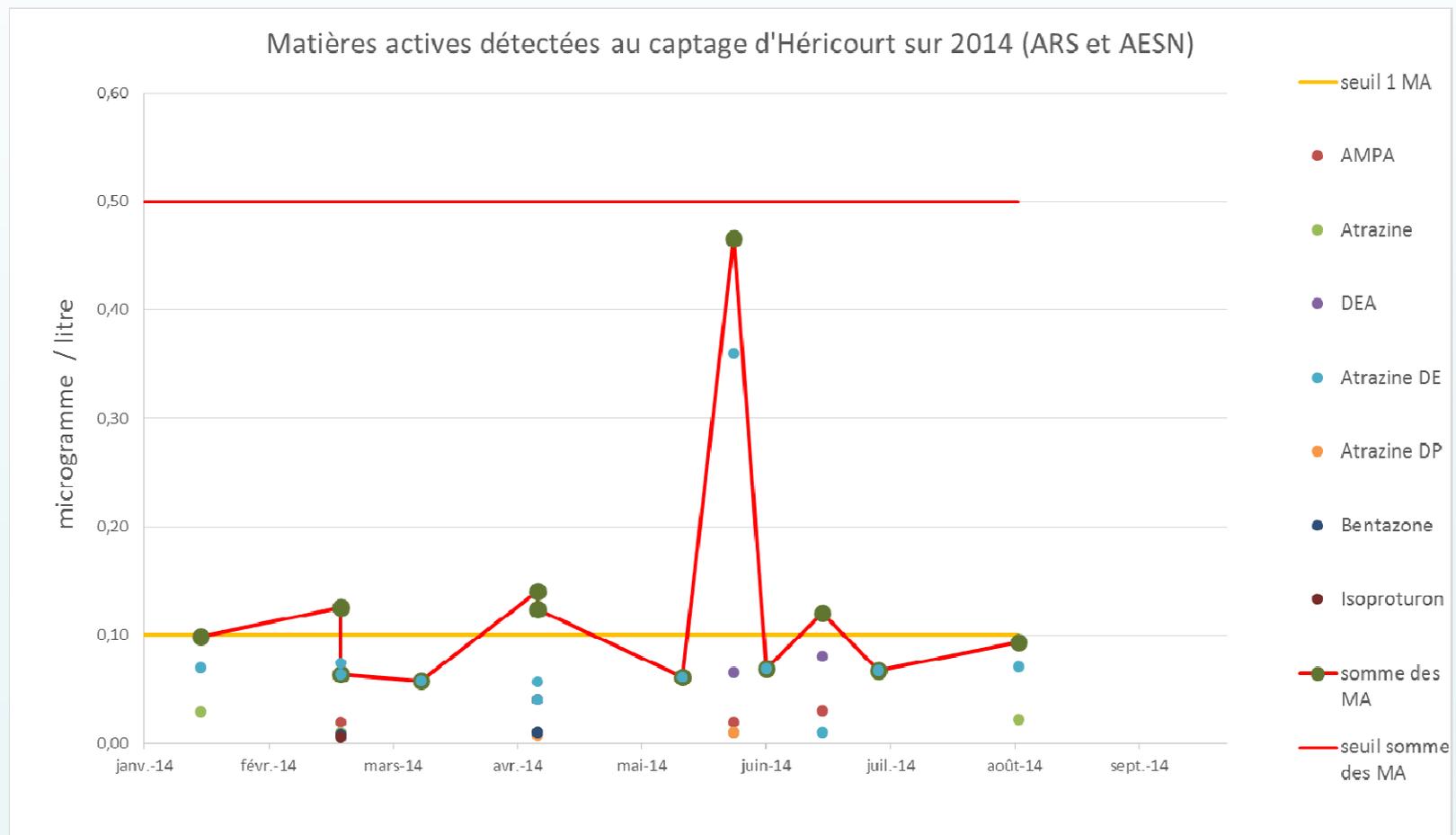
1. Validation de la composition du COPIL
2. Bilan de l'année 2014
  - 2.1 Qualité de l'eau
  - 2.2 Actions menées
  - 2.3 Synthèse des indicateurs
3. Prévisionnel de l'année 2015
4. Prochain COPIL

# 1. Composition du COPIL-les membres

Titre	Prénom	Nom	Fonction
Monsieur	Francis	ALABERT	Président du <b>CAUX CENTRAL</b>
Monsieur	Patrick	AUGER	Président de l' <b>association d'agriculteurs</b> du BAC d'Héricourt
Monsieur	Damien	BERTRAND	Représentant de la <b>DDTM</b>
Madame	Catherine	BUTELER	Représentante de <b>Haute Normandie Environnement</b>
Madame	Gaétane	D'HEILLY	Représentante de l' <b>AESN</b>
Monsieur	Bruno	FOURCIN	Représentant des conseillers techniques de <b>coopérative agricole</b>
Monsieur	Benoît	FREGER	<b>Agriculteur</b> sur Envronville
Madame	Lucie	GAUTHIER	Animatrice au syndicat du <b>CAUX CENTRAL</b> chargée du suivi du programme d'action
Madame	Annick	HOLLEVILLE	Directrice des <b>Défis Ruraux</b>
Monsieur	Gérard	LEGAY	Vice-président du <b>CAUX CENTRAL</b>
Madame	Géraldine	LEMAISTRE	Directrice du <b>CAUX CENTRAL</b>
Monsieur	Guy-Marie	MONVILLE	<b>Agriculteur</b> sur Hautot le Vatois
Monsieur	Jérôme	PESQUET	<b>Agriculteur</b> sur Héricourt
Monsieur	Olivier	PINCON	<b>Agriculteur</b> sur Hautot le Vatois
Monsieur	Alain	ROUZIES	Représentant d'une <b>association de consommateur</b> , l'UFC Que Choisir "Rouen"
Monsieur	Antoine	SERVAIN	Représentant de la <b>Chambre d'Agriculture 76</b>
Madame	Marie	THOMASSIN	Représentante du <b>GRAB Haute-Normandie</b>
<b>soit</b>		<b>17 membres</b>	

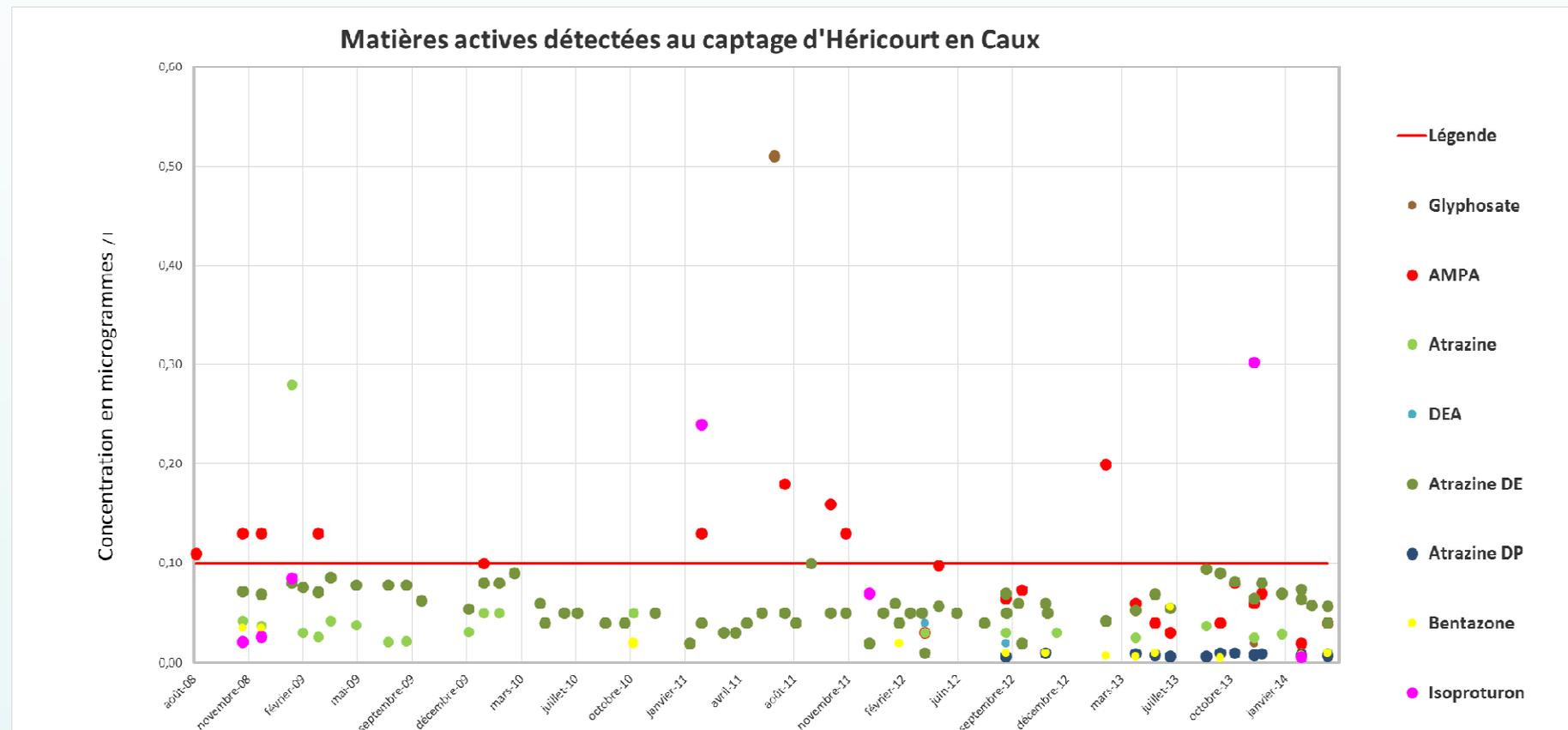
## 2. Bilan des données qualité d'eau

- Qualité d'eau : détections de **pesticides sur l'année 2014**



## 2. Bilan des données qualité d'eau

- Qualité d'eau : détections de pesticides sur les 7 dernières années

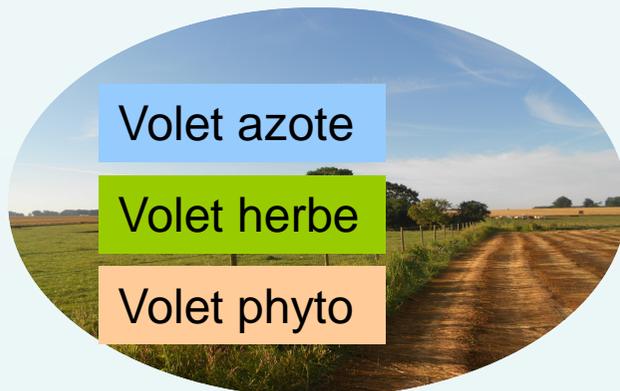




## 2.2 Synthèse de l'année 2014

Rappels : le programme d'action est :

- **Global** incitant chaque agriculteur à faire évoluer ses pratiques : pas de zonage du programme d'action en fonction de zones plus vulnérables
- Basé sur la limitation des **risques de transfert rapides et l'optimisation des pratiques au champ** : pas de remise en cause de la capacité de production
- Qui cible les **zones à enjeu** : bétouires et talwegs
- Basé sur le **volontariat**



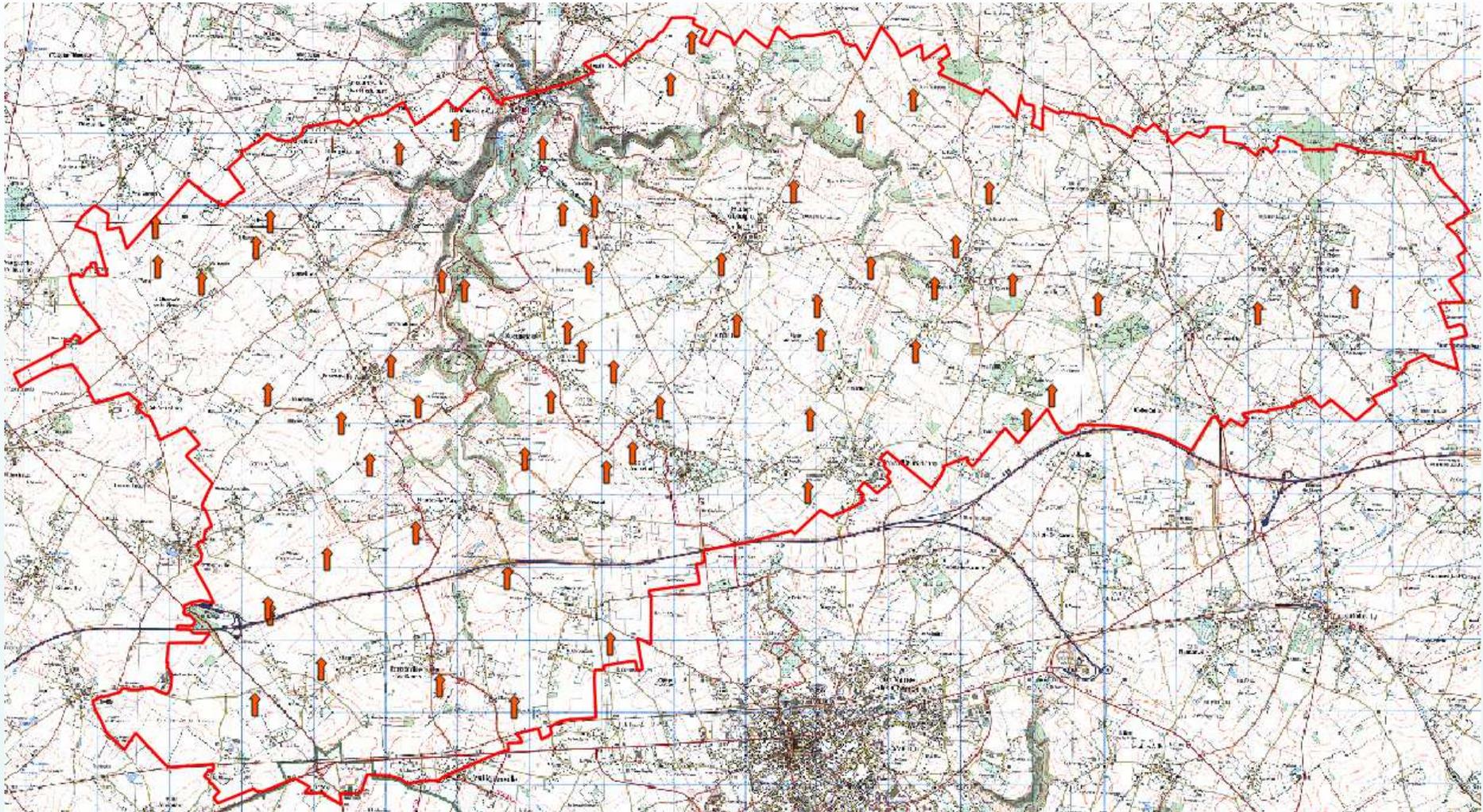
# Les actions sur l'azote :

	Cibles	Objectif d'engagement	Cibles à engager d'ici la fin du programme
<u>Action 1.1</u> : Sensibiliser les exploitants agricoles du BAC à une meilleure maîtrise de l'azote	148 exploitations	/	
<u>Action 1.2</u> : Evaluer la dynamique de l'azote au cours de la rotation sur 40 parcelles de référence	40 parcelles	100%	40 REH par an 40 RSH par an
<u>Action 1.3</u> : Accompagner individuellement 40 exploitations ayant des pratiques de gestion de la fertilisation pouvant être améliorées	40 exploitations	100%	40 exploitations
<u>Action 1.4</u> : Réaliser 1 analyse et 1 pesée par type d'effluent au cours des 3 années du programme d'actions	87 expl lisier 112 expl fumier	80%	70 expl lisier 90 expl fumier
<u>Action 1.5</u> : Sur 50% des surfaces en maïs, apporter le fumier à l'automne précédent ou sous forme de compost au printemps	900 ha	50%	450 ha
<u>Action 1.6</u> : Ne pas apporter d'effluents à l'automne avant céréales, le cas échéant ne pas dépasser 12t/ha de fumier à l'automne	2970 ha	100%	2970 ha
Couvrir les sols en hiver	260 exploitations	100%	260 exploitations
Sécuriser le stockage d'azote liquide	52 Corps de Ferme	100%	52 Corps de Ferme

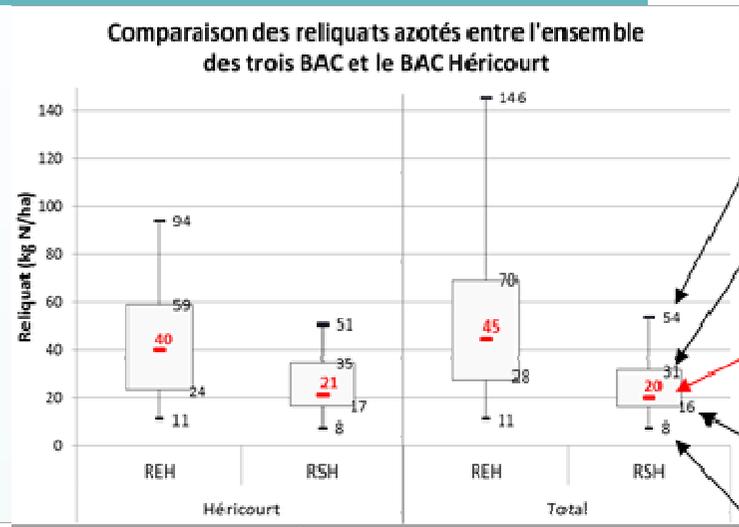
# Les actions sur l'azote :

	Année 2014
<u>Action 1.1</u> : Sensibiliser les exploitants agricoles du BAC à une meilleure maîtrise de l'azote	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un tour de plaine sur le colza associé (CER-France) 24/10/2014</li> <li>- Bulletin d'information sur le bilan de la campagne des reliquats azotés</li> </ul>
<u>Action 1.2</u> : Evaluer la dynamique de l'azote au cours de la rotation sur 40 parcelles de référence	- 60 parcelles analysées (reliquat entrée et sortie hiver), soit 23 agriculteurs suivi (rdv individuel de prise des données et de présentation des résultats)
<u>Action 1.3</u> : Accompagner individuellement 40 exploitations ayant des pratiques de gestion de la fertilisation pouvant être améliorées	Pas encore mis en place, cadrage de l'action réalisé
<u>Action 1.4</u> : Réaliser 1 analyse et 1 pesée par type d'effluent au cours des 3 années du programme d'actions	Pas encore mis en place
<u>Action 1.5</u> : Sur 50% des surfaces en maïs, apporter le fumier à l'automne précédent ou sous forme de compost au printemps	Action promue au travers des rdv reliquats
<u>Action 1.6</u> : Ne pas apporter d'effluents à l'automne avant céréales, le cas échéant ne pas dépasser 12t/ha de fumier à l'automne	Action promue au travers des rdv reliquats
Couvrir les sols en hiver	
Sécuriser le stockage d'azote liquide	

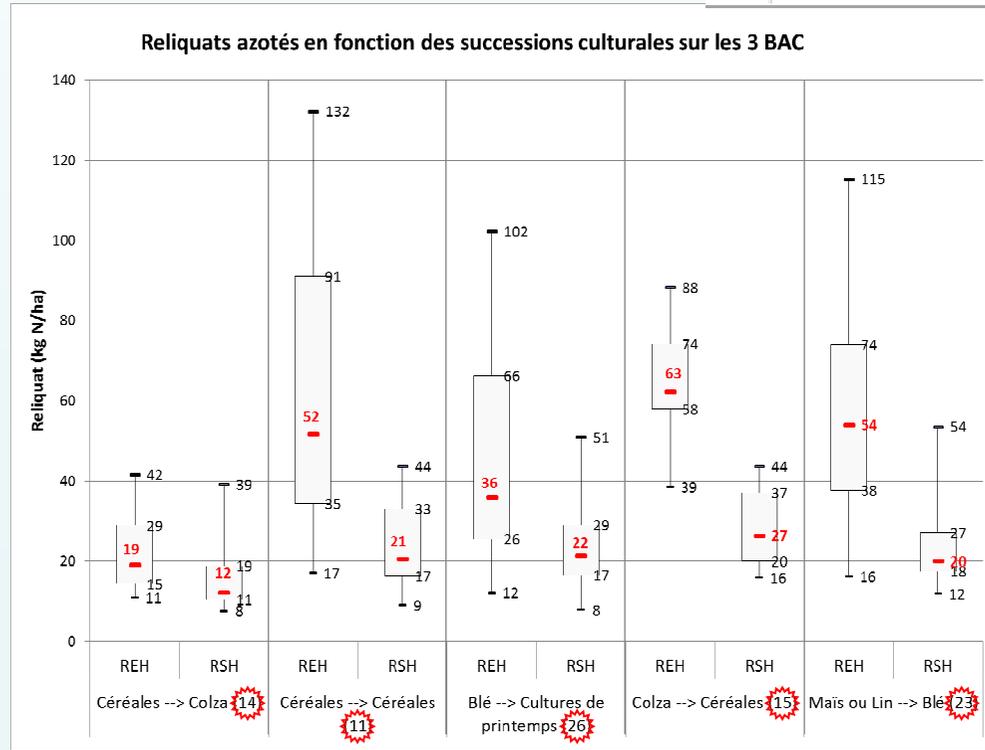
## Carte des points de prélèvements pour les REH RSH



# Bilan campagne REH RSH



- Maximum
- 3<sup>ème</sup> quartile :  
75% des valeurs
- Médiane :**  
La moitié des valeurs sont
- 1<sup>er</sup> quartile :  
25% des valeurs sont inférieures
- Minimum



Pour les successions de type :  
« céréales, colza, lin, maïs » suivi d'une céréale :  
L'écart entre les REH et les RSH sont importants → plus de risque de lessivage de l'azote.

En 2015, les mesures de reliquats seront axées sur ce type de successions.

# Les actions sur l'herbe

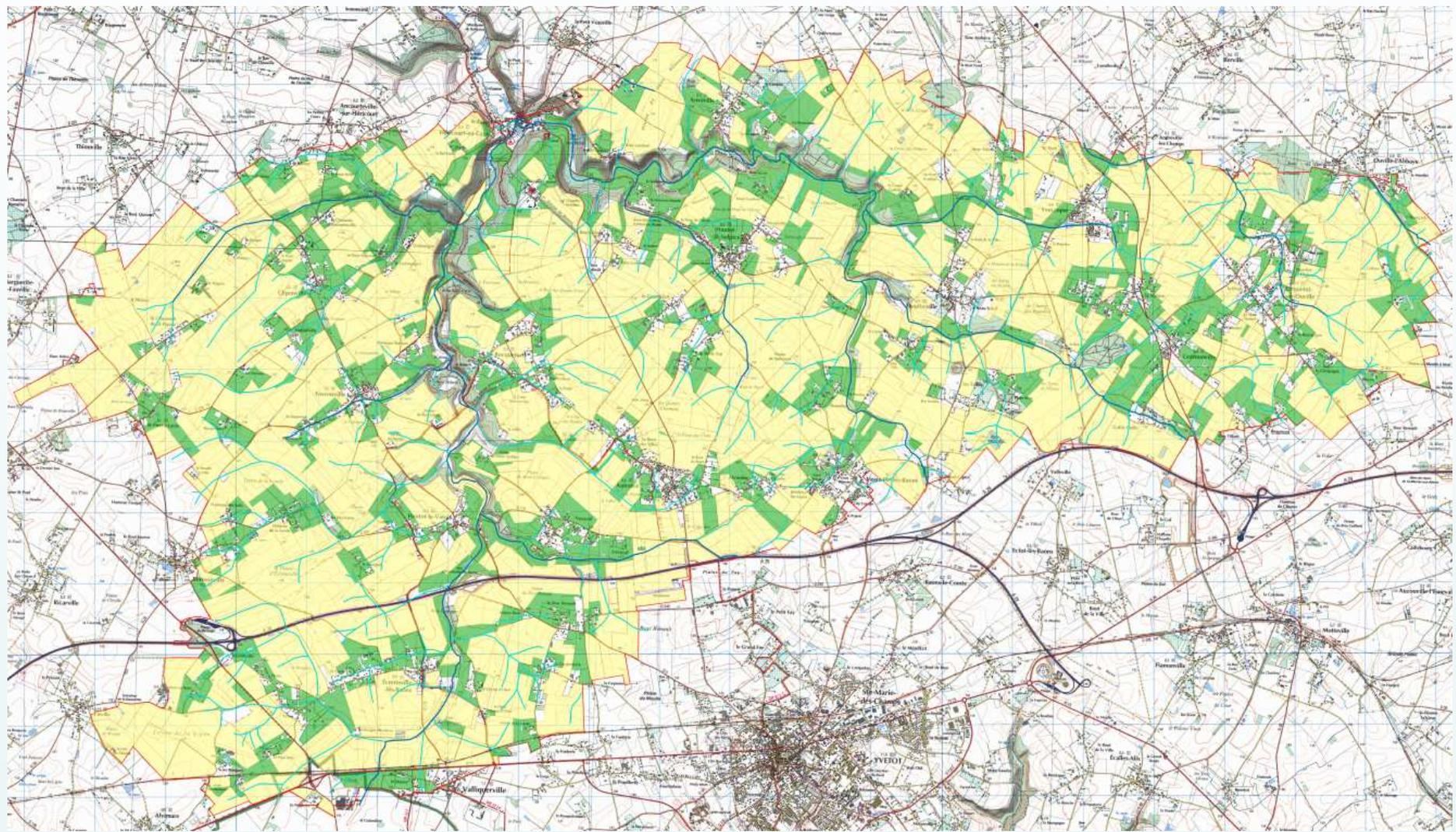
	Cibles	Objectif d'engagement	Cibles à engager d'ici la fin du programme
<u>Action 2.1</u> : Maintenir les surfaces en herbe du BAC (références PAC 2010) et obligation de demander un avis au SMBV si retournement envisagé	2300 ha	100%	2300 ha
<u>Action 2.2</u> : Protéger les bétouilles recensées par expertise sur le terrain par enherbement de 20m x 20m minimum	170 en zone de culture 210 bétouilles en zone d'herbe	100% des bétouilles ouvertes et actives et 80% global	Environ 300 bétouilles
<u>Action 2.3</u> : Maintenir une bande d'herbe d'au moins 20 m de large dans les fonds de talwegs primaires et secondaires traversant une parcelle de prairies	64 800 mètres 1584 ha	100%	64 800 mètres
<u>Action 2.4</u> : Planter une bande d'herbe d'au moins 20 m de large dans les fonds de talwegs primaires traversant une parcelle de culture ou autre solution avec l'expertise des bassins versants	16 900 mètres	80%	13 500 mètres
<u>Action 2.5</u> : Planter une bande d'herbe d'au moins 20 m de large dans les fonds de talwegs secondaires traversant une parcelle de culture <b>OU</b> Mettre en place un frein hydraulique (haie ou fascine) avec une bande de 5 m minimum d'herbe en aval	95 300 mètres	80%	76 200 mètres

# Les actions sur l'herbe

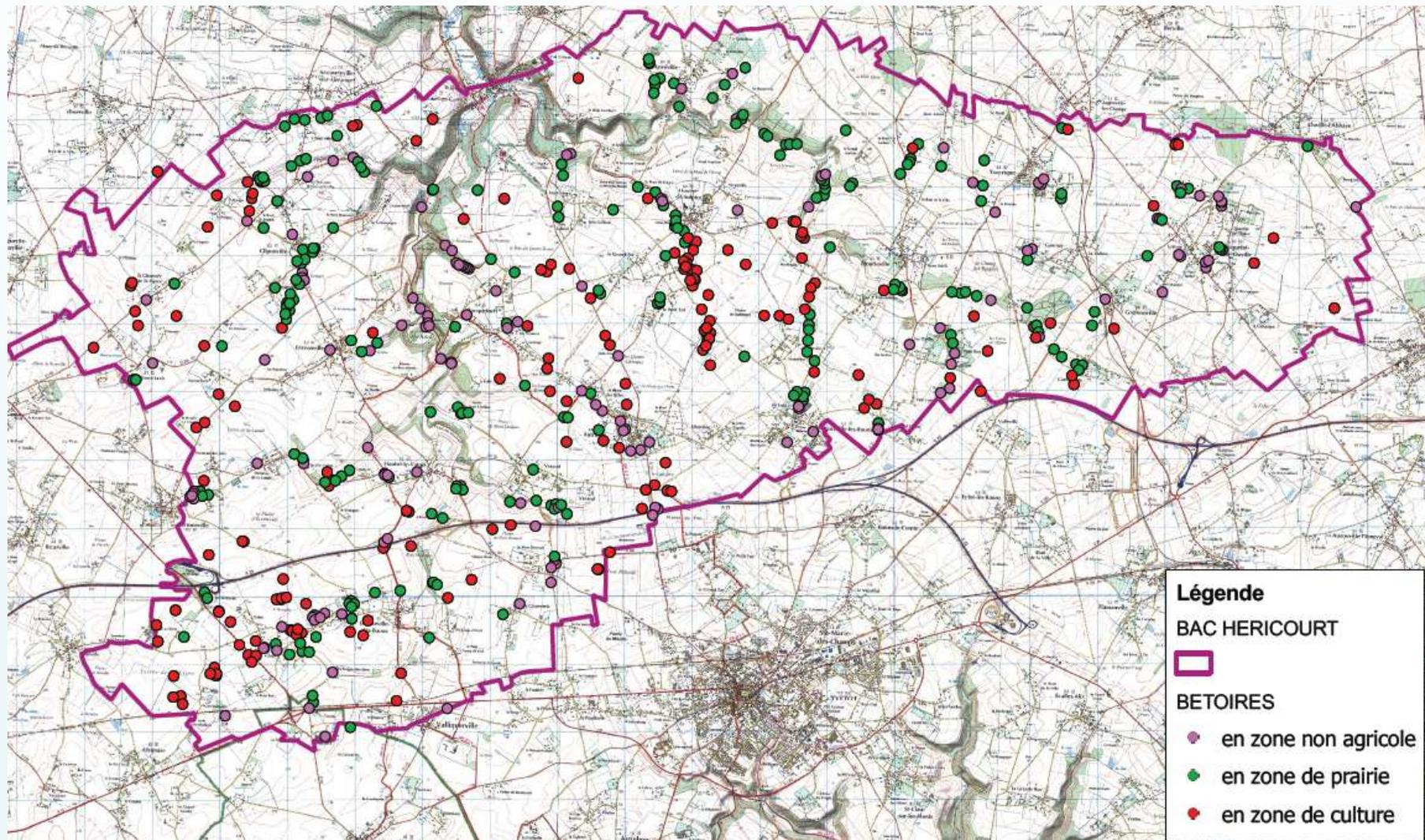


	Année 2010	Année 2014	Remise à jour des données
<u>Action 2.1</u> : Maintenir les surfaces en herbe du BAC (références PAC 2010) et obligation de demander un avis au SMBV si retournement envisagé	2318 ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>114 ha d'herbe maintenues</b> via des MAE et réduction de la fertilisation (95unités maxi)</li> <li>- <b>4 suivi prairies</b> avec les Défis Ruraux (comment valoriser au mieux les herbages)</li> <li>- <b>Soirée débat</b> « 1001 traites » sur la transmission des fermes laitières</li> </ul>	2200 ha (données DDTM)  Soit <b>118 ha retournés</b> <b>2 avis demandés</b>
<u>Action 2.2</u> : Protéger les bétoires recensées par expertise sur le terrain par enherbement de 20m x 20m minimum	170 en zone de culture 210 bétoires en prairies	<b>1 bétoire</b> enherbée et aidée via le dispositif de minimis	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 236 en prairies</li> <li>- 180 bétoires en culture</li> <li>- 20ène de bétoires ouvertes actives en zone de culture</li> </ul>
<u>Action 2.3</u> : Maintenir une bande d'herbe d'au moins 20 m de large dans les fonds de talwegs primaires et secondaires traversant une parcelle de prairies	64 800 m 1584 ha		63 530 m talweg protégés <b>1,27 km non protégé</b>
<u>Action 2.4</u> : Planter une bande d'herbe d'au moins 20 m de large dans les fonds de talwegs primaires traversant une parcelle de culture ou autre solution avec l'expertise des bassins versants	16 900 m	<b>1100 m</b> de noues enherbée créée	<b>15,8 km</b> de talweg primaire à enherber
<u>Action 2.5</u> : Planter une bande d'herbe d'au moins 20 m de large dans les fonds de talwegs secondaires traversant une parcelle de culture <b>OU</b> Mettre en place un frein hydraulique (haie ou fascine) avec une bande de 5 m minimum d'herbe en aval	95 300 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>405 ml</b> de haies en 2014 (2 km depuis 2011)</li> <li>- <b>100 ml</b> de fascines en 2014 (13 fascines depuis 2011, soit 345m)</li> </ul>	

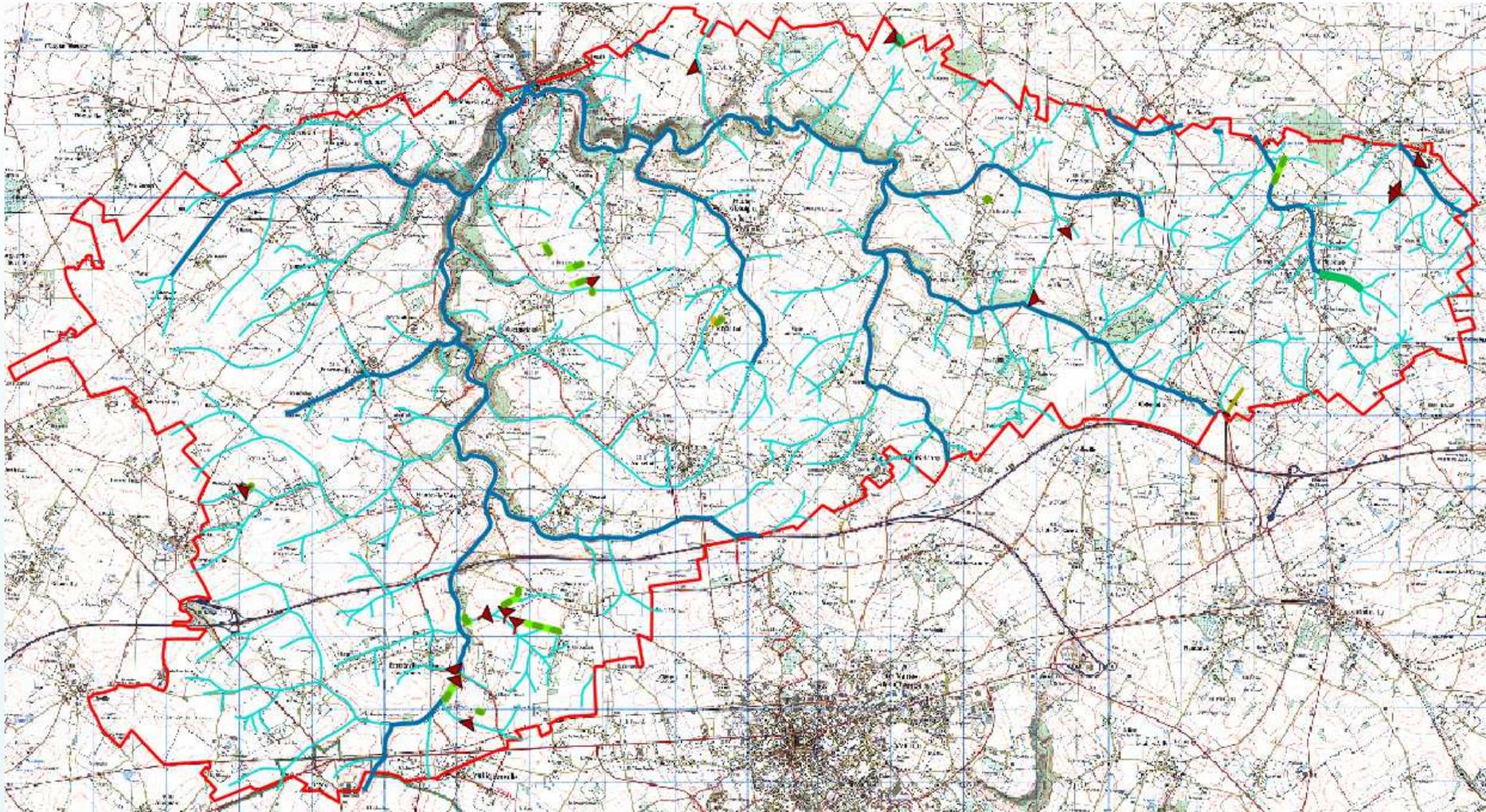
# Carte des prairies 2014



# Carte des bétaires du BAC :



## Carte des aménagements d'hydraulique douce du BAC :



# Les actions sur les phyto

	Cibles	Objectif d'engagement	Cibles à engager d'ici la fin du programme
<u>Action 3.1</u> : Sensibiliser les exploitants agricoles du BAC à une meilleure maîtrise des phytosanitaires	148 exploitations	/	
<u>Action 3.2</u> : Accompagner individuellement 40 exploitations ayant des pratiques de gestion phytosanitaires pouvant être améliorées	40	Voir ensuite	40
<u>Action 3.3</u> : Engager les exploitants du BAC dans une démarche de réduction d'usage des phytos (démarche individuelle, MAE phyto, SFEI ou BIO)	6190 ha		3095 ha
<u>Action 3.4</u> : Sensibiliser les exploitants agricoles du BAC à l'agriculture biologique	4 rencontres techniques à proposer par an	100%	12 rencontres
Sécuriser le stockage des produits phytosanitaires	52 Corps de Ferme	100%	52 Corps de Ferme
Sécuriser le remplissage du pulvérisateur	52 Corps de Ferme	100%	52 Corps de Ferme
Sécuriser le rinçage du pulvérisateur	52 expl.	100%	52 expl.

# Les actions sur les phyto

	Actions 2014
<p><u>Action 3.1</u> : Sensibiliser les exploitants agricoles du BAC à une meilleure maîtrise des phytosanitaires</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tour de plaine avec le CER France sur la destruction des couverts (3/11/2014)</li> <li>- Bulletins d'information sur les +/- désherbage mécanique</li> <li>- Sensibilisation sur les risques des phyto et de la santé (projection film « pesticide mon amour »)</li> </ul>
<p><u>Action 3.2</u> : Accompagner individuellement 40 exploitations ayant des pratiques de gestion phytosanitaires pouvant être améliorées</p>	<p>Pas encore mis en place, cadrage de l'action réalisé</p>
<p><u>Action 3.3</u> : Engager les exploitants du BAC dans une démarche de réduction d'usage des phytos (démarche individuelle, MAE phyto, SFEI ou BIO)</p>	<p>Ouverture de MAE réduction de phyto... mais aucun contrat signé</p>
<p><u>Action 3.4</u> : Sensibiliser les exploitants agricoles du BAC à l'agriculture biologique</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Invitation désherbage mécanique pdt</li> <li>- Bulletin d'information sur les grands principes de la AB</li> <li>- Veille citoyenne avec Terre de liens sur l'installation de jeunes en AB</li> </ul>
<p>Sécuriser le stockage des produits phytosanitaires</p>	
<p>Sécuriser le remplissage du pulvérisateur</p>	
<p>Sécuriser le rinçage du pulvérisateur</p>	

## Les actions non agricoles

---

- Projection d'un film grand public + débat autour de la santé « Pesticide mon amour »
- Présentation BAC (comité de quartier, lycée agricole via des classes d'eau)
- Soirée débat avec Action Citoyenne et Terre de Liens « Quels engagements des collectivités locales ? Quels pouvoir des citoyens? »
- Création d'une veille citoyenne avec Terre de Liens pour favoriser l'installation de jeunes en AB,
- Organisation d'une journée Eau pour les élus du Syndicat et du BAC (50 élus présents)
- Appui communication diffusion article protection des captages dans les journaux communaux

## 3. Prévisionnel année 2015

### Milieu agricole :

- Poursuite de la **campagne reliquats** REH/RSH sur 2014-2015 avec les 92 parcelles (soit 33 agriculteurs). Rencontre des agriculteurs pour discuter des résultats et organisation d'une présentation collective
- **Rencontre de 30% des agriculteurs** du BAC ayant plus de 10ha soit 35 agriculteurs à diagnostiquer
- Lancement de l'opération **suivi individuel phyto/ferti** dans le cadre collectif avec les OPA et mise en place chez 5 exploitants
- Lancement de l'opération **analyses des effluents d'élevage** (objectif 60 analyses)
- Promotion des nouvelles **MAEC**
- Promotion des mesures **d'hydraulique douce et enherbement des bétouilles** via l'aide de minimis.
- **Communication** sur les leviers agronomiques pour la gestion des phyto et de l'azote (formations, visites, soirée débat, démonstration...)
- Réalisation de 4 **bulletins d'information** technique avec un point sur la qualité de l'eau et de zoom sur des méthodes et agenda des manifestations

### 3. Prévisionnel année 2015- communication

Partenaire	Type d'action	Objectif
CA76	Campagne analyse des effluents d'élevage	Ajuster la fertilisation azotée et réduire le risque de pollutions via les nitrates
CA76	Rencontre technique binage sur betterave	Réduire l'utilisation de phytosanitaires sur la betterave
CA76	Rencontre sur l'Intérêt des couverts végétaux	Comprendre l'intérêt de la couverture des sols lors des intercultures
CA76	Concevoir des ITK sur blé bas intrants	Réduire l'utilisation des phytosanitaires sur le blé
CAP SEINE	Présentation des résultats de la campagne de reliquats azotés 2014-2015	Ajuster la fertilisation azotée et réduire le risque de pollutions via les nitrates
CER France	Concevoir des ITK sur colza bas intrants	Réduire l'utilisation des phytosanitaires sur le colza
CER France	Reconnaissance adventices et lien avec les pratiques culturales	Réfléchir son programme phyto en connaissance des adventices
CER France	Destruction mécanique des couverts, réunion et démonstration	Comment détruire mécaniquement les CIPAN, et réduire les IFT sur ces cultures
Défis Ruraux	Suivi prairie et valorisation des herbages	Mieux pâturer pour réduire ses coûts en élevage laitier ou allaitant
Collectivités BAC (CCCA-Fécamp, Valmont, Fauville)	Soirée débat sur la fertilité des sols (intervention de Konrad Schreiber)	Sensibiliser les agriculteurs et OPA au rôle du sol dans la protection de la ressource en eau

D'autres actions peuvent être prévues encore...

## 3. Prévisionnel année 2015

---

### Milieu non agricole :

- Communication grand public :
  - « semaine sans pesticides », projection d'un film (reste à choisir)
  - Implantation de panneaux d'explication sur le cycle de l'eau et la protection des captages autour d'Héricourt (marché Véolia)
  - Intervention au lycée agricole, classe d'eau
  - Mise à jour du site internet du Caux Central
  - point protection des captages avec la facture d'eau
- Communication communes :
  - Formation désherbage alternatif
  - Appui aux communes à adhérer à la charte FREDON
  - Faire le point sur la mise aux normes des STEP et des ANC et communiquer avec tous les acteurs
- Artisanat :
  - Poursuite du travail avec la CMA. Aide à la mise aux normes des artisans.

Merci pour votre attention,



Avez-vous des questions ?